

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
7. Juli 2005 (07.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/060929 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 7/42**,  
7/40, 7/48

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012768

(22) Internationales Anmeldedatum:  
11. November 2004 (11.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10355743.1 28. November 2003 (28.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **WELLA AG** [DE/DE]; RP, Berliner Allee 65, 64274  
Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ROTHER, Helga**  
[DE/DE]; Wilhelm Leuschner Strasse 32, 64293 Darmstadt  
(DE). **DETAPPE, Veronique** [FR/CH]; Rue de la Car-  
rière 16, CH-1700 Fribourg (CH). **NOSER, Friedrich**  
[CH/CH]; Rte de l'Eau-Vive 25, CH-1724 Bonfontaine  
(CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,  
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,  
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

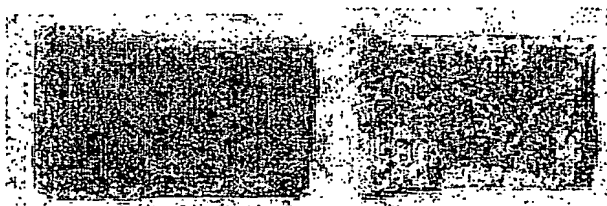
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: USE OF PEPTIDES TO PROTECT SKIN FROM HAIR TREATMENT AGENTS

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON PEPTIDEN ZUM SCHUTZ DER HAUT VOR HAARBEHANDLUNGSMITTELN



(57) Abstract: The invention relates to the use of  
short-chained peptides to protect skin from hair treatment  
agents, in particular, to protect the scalp from colouring  
products or colouring agents.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft  
die Verwendung von kurzkettigen Peptiden zum Schutz der  
Haut vor Haarbehandlungsmitteln, insbesondere zum Schutz  
der Kopfhaut vor Farbstoffen oder Färbemitteln.

WO 2005/060929 A1